

Л.Н. Кривошеева, Ж.А. Самсоненко

УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации», г. Гомель

ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА КАК ДВИГАТЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В настоящее время Республика Беларусь находится на стадии построения инновационной экономики, опирающейся на широкое использование современных технологий и техники, обеспечивающей повышение уровня конкурентоспособности на основе максимального использования имеющихся и потенциальных конкурентных преимуществ страны – выгодное экономико-географическое положение; развитую систему транспортных коммуникаций и производственной инфраструктуры; высокое качество человеческого капитала; развитой научно-технический потенциал и многоотраслевой промышленный комплекс и др. Именно государство призвано обеспечить все необходимые политические, правовые, организационные и экономические предпосылки для развития инновационной экономики, стержнем которой является постоянное воспроизводство и внедрение в производство новых знаний. [4, с. 39]. В качестве интегральной характеристики эффективности развития науки используют показатели наукоемкости производства, определяемые как отношение затрат на исследования и разработки к результатам производства. Расчеты таких показателей проводятся на уровне предприятий, отраслей и экономики в целом. Они широко применяются в международных сопоставлениях и позволяют судить о прогрессивности структуры экономики, соответствии характера развития науки глобальным тенденциям, состоянии научно-технического обеспечения производства. На макроуровне показатель наукоемкости отражает меру усилий страны в сфере науки и технологий, степень приоритетности науки в системе национальных целей. На уровне отраслей (предприятий) показатели наукоемкости определяются обычно отношением внутренних затрат на исследования и разработки в отрасли (на предприятии) к объему производства продукции (работ, услуг) или добавленной стоимости. Абсолютными лидерами по наукоемкости ВВП в настоящее время являются Израиль (4,9 %), Швеция (4,3 %), Финляндия (3,5 %), Япония (3,3 %), Исландия (3,1 %), США (2,6 %). СССР тратил на науку 5 % и зани-

мал второе место [1, с. 34]. В Беларуси данный показатель в 2015 г. составил 0,52 %, что значительно ниже, чем в предшествующие годы. Используют и другие показатели. Например, расходы на НИОКР на душу населения (занятого в производстве), численность специалистов, занятых в сфере науки, количество международных премий, количество патентных заявок в стране, доля страны на мировом рынке высоких технологий. Объем мирового рынка наукоемкой продукции составляет 2,3 трлн. долларов. Доля США – 36 %, Японии – 30 %, Германии – 9,5 %, Китая – 6 %, России – 0,3 %. Основным критерием для отнесения отрасли к числу высокотехнологических является величина наукоемкости, т. е. отношение отраслевых затрат на НИОКР к объему производства. В странах Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) высокотехнологическими считаются отрасли с наукоемкостью, превышающей 13,5 %. В Республике Беларусь высокотехнологическими товарами считаются товары (работы, услуги), производимые (осуществляемые) на основе новых и высоких технологий и (или) с использованием высокотехнологических производств, прошедших в установленном законодательством порядке государственную научно-техническую экспертизу. Высокотехнологичные товары должны производиться на базе высоких технологий, которые Национальным статистическим комитетом Республики Беларусь определены как «система производственных и иных операций, методов и процессов, обладающая наивысшими качественными показателями по сравнению с лучшими мировыми аналогами и удовлетворяющая формирующиеся или будущие потребности человека и общества» [2, с. 56]. Перечень инновационных товаров Республики Беларусь включает 12 кодов единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Таможенного союза. В рамках Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года поставлены задачи изменения отраслевой структуры промышленности за счет развития высокотехнологических производств и инновационных технологических кластеров. Приоритетное развитие получают фармацевтика, оптоэлектроника, авиакосмическая индустрия, производство офисного, медицинского и измерительного оборудования и др. [3, с. 16]. Основные направления структурной трансформации национальной экономики: развитие науки и создание высокотехнологичного сектора экономики; ускоренное развитие инфраструктурных секторов, влияющих на качество человеческого потенциала; наращивание экспортного потенциала традиционных секторов экономики путем точечной модернизации с повышением отдачи от вкладываемых в нее инвестиций, а также создание новых специализированных производств по выпуску продукции с высокой долей добавленной стоимости (производство транспортных средств и сельскохозяйственной техники, станкостроение, производство резиновых и пластмассовых изделий); развитие атомной энергетики, возобновляемых энергоисточников; ускоренное развитие производств, базирующихся на переработке местных сырьевых ресурсов, произ-

водство продукции по полному технологическому циклу (деревообработка, производство комплексных минеральных удобрений, пищевых продуктов, переработка льна и других видов сельскохозяйственной продукции) [3, с. 33-34]. Одно из главных условий вхождения Беларуси в категорию развитых стран – активная инновационная политика во всех отраслях национальной экономики. Руководство страны приняло ряд документов, направленных на стимулирование развития сектора высоких технологий и привлечение инвестиций в экономику страны. Тем не менее, уровень инновационной активности в промышленности Беларуси невысок, составлял 18,9 % в 2015 г. Для сравнения, средний уровень инновационной активности предприятий всех размеров (крупных, средних, малых) в ЕС составляет более 50 %. Наиболее высокий уровень инновационной активности в Германии – почти 80 %. Беларусь пока отстает от развитых стран и в экспорте высоких технологий. В частности, удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) новой для мирового рынка, в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) организаций промышленности Беларуси в 2015 г. составил 1,8 %, по сравнению с 2014 г. увеличился на 0,6 % [2, с. 32]. В соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь к 2030 г. предусматривает увеличить долю внутренних затрат на научные исследования и разработки до 2,5 % к ВВП. Недостаточное научное обеспечение технологических процессов, обновления продукции является причиной того, что во многих отраслях инновационная продукция страны не конкурентоспособна на внешних рынках.

Научные разработки сторонних организаций (НИИ, КБ) как в Беларуси, так и в России составляют крайне низкую долю в инновационных затратах. Наука не предлагает технологических решений высокой степени готовности. Эта модель характерна для стран с невысоким научным потенциалом (Румыния, Турция, Словакия, Эстония). Для сохранения и развития научного потенциала Беларуси требуется повысить бюджетные ассигнования и создать стимулы для бизнеса в увеличении финансирования науки, а также спроса на научные разработки.

Список литературы

1. Богдан, Н. И. Международные индикаторы инноваций: оценка сильных и слабых сторон национальной инновационной системы Беларуси / Н. И. Богдан // Бел. экон. журнал. — 2013. — № 4. — С. 31-48.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: стат. сб. / Нац. стат. ком. респ. Беларусь. — Минск: Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2016. — 142 с.
3. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года // Экон. бюллетень НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь. — 2015. — № 4. — С. 6-99.

4. Шимов, В.Н. Инновационное развитие экономики Беларуси: движущие силы и национальные приоритеты: моногр. /В.Н.Шимов Л.М.Крылов. Минск: БГЭУ, 2014. – 199 с.